


Nom-Prénom :	Date :	
Comment automatiser un portail ?	Classe :	

Ressource complémentaire : (si besoin, voir la partie « Synoptique & animation » sur le site de techno)

1/ Schématiser un portail coulissant NON MOTORISÉ (ne pas oublier la légende !)

2/ les différents éléments d'un portail coulissant automatisé :

(flécher et nommer avec vos mots - donner une explication à leur utilité : émettre des hypothèses)



ressource complémentaire : vidéo « Automatiser un portail coulissant – bricolage »

(mdp=portail)

<p>3/ Pourquoi automatiser un portail coulissant ? (3raisons : expliquer en quelques mots)</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>de 9'' à 1'07''</p>
--	----------------------------

4/ Les éléments nécessaires au fonctionnement du portail coulissant automatisé

de 1'20''
à 2'15''

Images	Nom et fonction
	
	
	
	
	
	
Options complémentaires	
	
	
	
	

A compléter ultérieurement
En s'aidant de la notice papier

5/ les différentes étapes de montage

n° de l'étape	Nom de l'opération	
(1)		de 2'37'' à 2'58''
(2)	<i>Qui a-t-il à l'intérieur ?</i>	de 3'56'' à 4'06''

Pourquoi y a-t-il une serrure sur le bloc moteur ? de 4'41''
à 5'04''

Pourquoi y a-t-il des butées de fin de course ? de 6'08''
à 5'04''

(3)	<i>Comment ça fonctionne ?</i>	de 6'44'' à 8'26''
(4)	<i>Comment faire ?</i>	de 8'26'' à 9'25''
(5)	<i>A quoi ça sert ? Pourquoi ?</i>	de 9'25'' à 9'45''
(6)	<i>A quoi ça sert ? Pourquoi ?</i>	de 10'40'' à 11'00''
(7)		de 11'00'' à 12'00''

Quel est le rôle de la clef sur le bloc moteur ?
à 12'01''

Bonus :

ressource complémentaire : vidéo « motoriser un portail coulissant (Castorama) »

(mdp=casto)

5/ Outillage nécessaire pour motoriser un portail coulissant